MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 69.

MADRID, JUEVES 10 DE MARZO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña		3	2		5.7
nteventoso	6	1		4	
o	2	-1	10	2	
as					
tiago (A)		-2			
tiago	4	-1	ip	ip	2.0
o	7	-1	1		
nferrada	4	-3	2	ip	
ón		6	3		2.4
edo					
ntander	5	-3	10	2	0.0
ndica	3	1		3	
ueldo	1	-2	4		
ón	1	-8		1	
mora	1	-3			
encia	0	-4	2	2	
lafría	-2	-10	6	1	3.1
rgos	0	-5	6	ip	2.8
lladolid	1	-4	ip	ip	6.5
lanubla	0	-5	ip	ip	5.7
ria	0	-7	ip		1.9
lamanca	2	-3		ip	3.5
ila	-2	-7	ip	1	
govia	1	-7	3	1	
rajas	6	-3		ip	2.3
adrid	5	-3			3.7
tafe	4	3			3.6
calá	5	-3			
ledo	0	-2			2.1
enca	0	-8	1		0.0
olina	-2	-13	1	1	0.0
udad Real	5	-1		ip	3.0
bacete	4	-6		ip	
ceres	8	-1			
adajoz	11	-1		ip	5.5
Reinosa	-1	-7	18	13	0.5
Vitoria					
Vitoria (A)	0	-5	8		
Pamplona	2	-4	ip		
Logroño	4	-2			1.6
Monflorite		-14	1		
Veruela	2	-5			
Calatayud	3	-4			
Valenzuela		-2			
Sanjurjo	6	-2			0.9
Zaragoza	6	-1			
Calamocha	0	-9		2	0.0
Teruel	-1	-7	1	3	
Lérida	8	0			5.8
Gerona	10	0	3		
Barcelona	11	4			6.8
Prat		3			6.8
Reus		4	ip		6.2
Tarragona					
Tortosa	6	1	2	ip	2.2
Castellón	5	2	ip	2	3.0
Manises					
Valencia	5	4		4	2.6
Alicante	11	1			5.7
Rabasa	11	2			5 2
Murcia	14	3			
Alcantarilla	13	2			6.1
San Javier	10	2			5.1
Sevilla	10	2			6.3
Jerez	13				
Córdoba		0			
Jaén		-2	3		
Granada	6	-5	2		2.0
Cartuja	4	-5	2	4	
Huelva	11	-1			6.5
Málaga	12	2	5		8.5
Almería	13	6	2		8.3
P. de Mallorca	X	2	2	10	5.5
Pollensa	8	3	10	20	2.8
Mahón					
Son Bonet	14	3		18	7.8
Formentera	20	13		3	5.9
Sta C. Tenerife	19			ip	
Gando	15	5		3	
Los Rodeos	16	10			6.4
Fuerteventura	17	X		ip	9.3
Lanzarote		8	2		
Tetuán		6	7		
Larache		6	7		
Melilla	18	12			8.3
Ifni	19	14			9.6
Cabo Juby	22				
Villa Cisneros					
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		-11	13		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		1	10		
Cabo Mayor	7	1	2		
Vares		3	1		
Finisterre	11	4	1		
San Fernando	11	3	1		
Tarifa	9	1			
Cartagena	6	3	21	2	
C. S. Antonio	10	-1	8		
Cabo Bagur					

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha continuado la penetración de aire frío sobre la Península y muy especialmente sobre Cataluña, Levante y Baleares. Las precipitaciones han sido de nieve y aguanieve en Valencia, Valladolid, León, Bilbao y Gijón. En Ibiza se recogieron 18 litros y 10 en Palma de Mallorca. La nubosidad fué abundante en la mitad norte de España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

Persistirá la invasión de aire frío sobre la mitad norte de España, Levante y Baleares, con iguales características a las del día de hoy.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del norte y nordeste en el Cantábrico con marejada.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

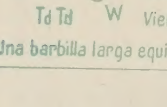
JUEVES 10 de MARZO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	┼	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◔	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION



La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 14º en Murcia

Mínima: 8º bajo cero en Cuenca y León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 4,8 a 14,00 h. Mín.: -3,0 a 6,00 h.
a 1 h. -0,9 a 13 h. 4,2
a 7 h. -1,4 a 18 h. 2,7

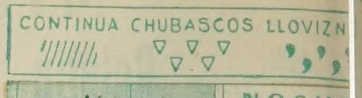
PRESIONES

Máxima:	697,8 mm.	a 18,00 hoy	h.
Mínima:	694,1 mm.	a 18,00 ayer	h.
a 1 h.	696,7	a 13 h.	697,1
a 7 h.	696,6	a 18 h.	697,8

VIENTO

Velocidad máxima: 16 m/s. a 19,05 h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas: 308 km.

ZONAS DE PRECIPITACI



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.600 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

C_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

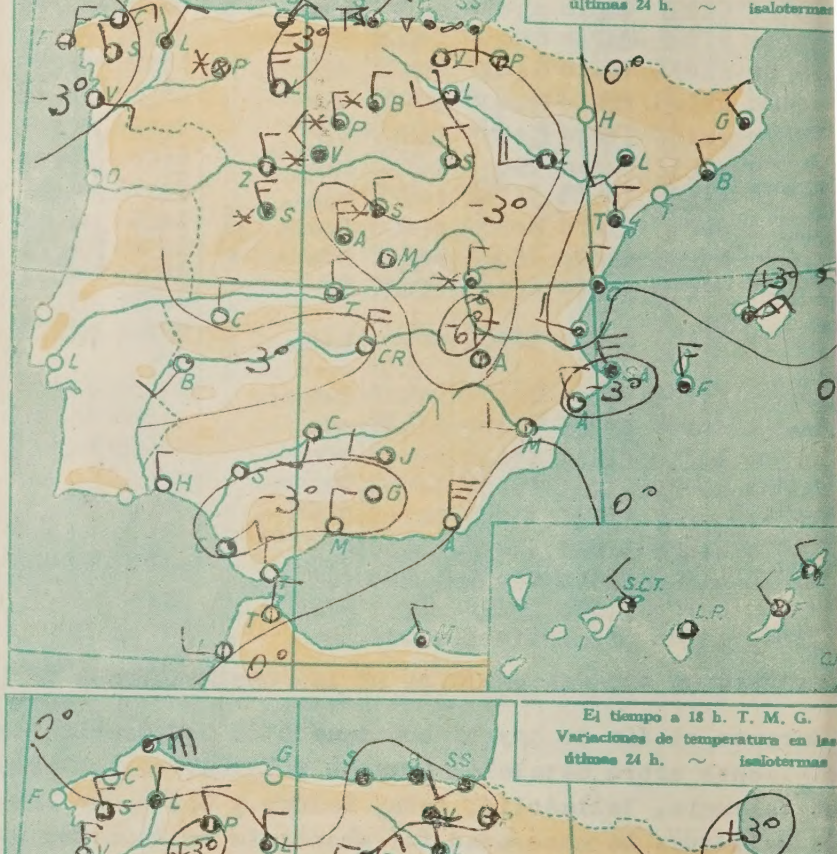
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

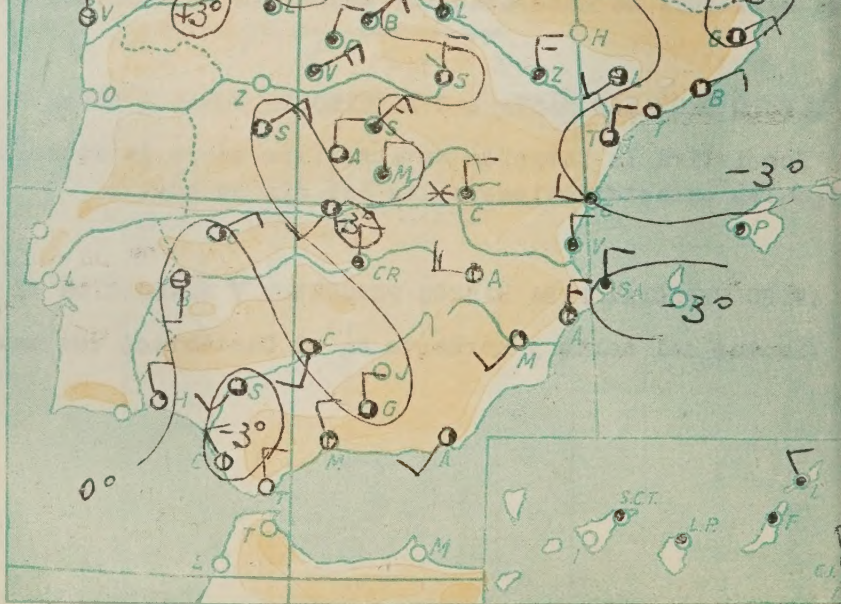
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

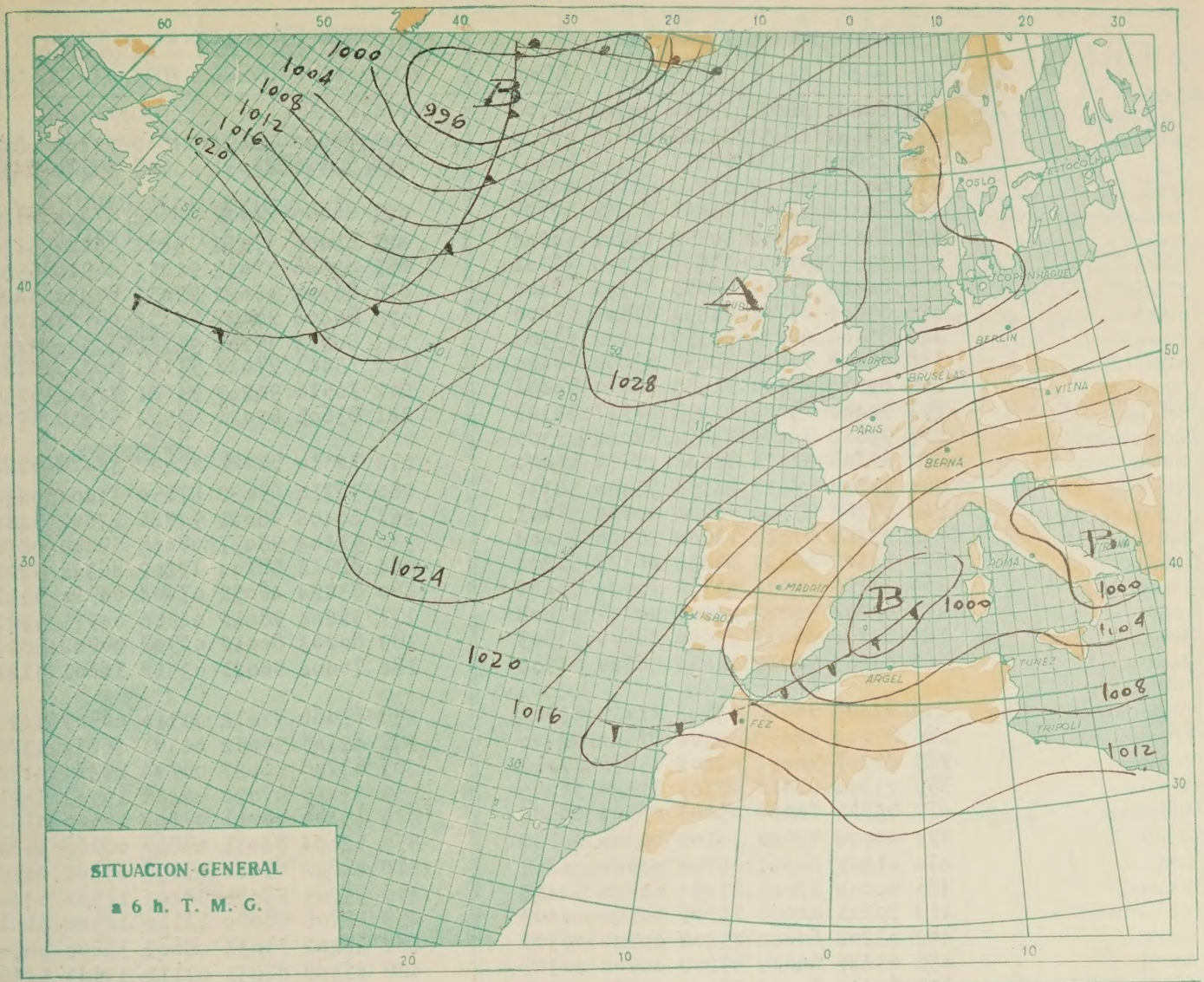
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

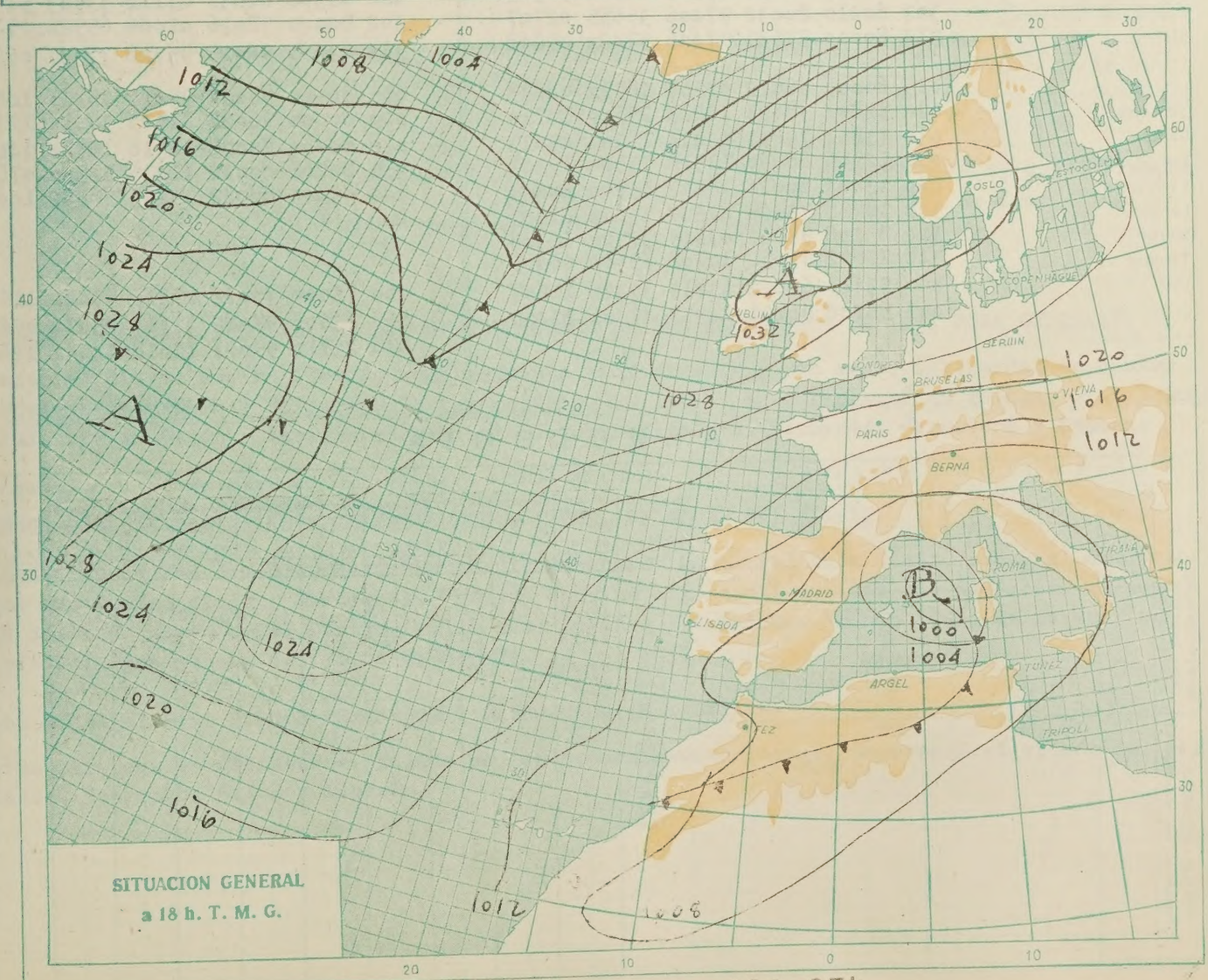
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






1000
1004
1008
1012
1016
1020
996
B
A
1028
1024
1020
1016
B
1000
1004
1008
1012
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
BERLIN
LONDRES
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.


1012
1008
1004
1016
1020
1024
1024
A
1028
1024
1020
1016
1012
1008
A
1032
1028
1020
1016
1012
B
1000
1004
OSLO
ESTOCOLMO
COPENHAGUE
BERLIN
LONDRES
BRUSELAS
VIENA
PARIS
BERNA
ROMA
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	60601	96021	15804	5956x	01707
Santiago	043	43601	06031	15001	09020	03000
Vigo	046	40902	62011	15701	35500	54107
Gijón	014	60416	98029	13207	69602	02400
Santander	023	80304	92967	13801	872xx	50500
Igueldo	027	81605	56052	10752	854xx	54204
León	055	73212	91369	91865	77100	36701
Villafria	075	80000	95717	88055	873xx	55400
Burgos	076	83602	95707	88454	875xx	55400
Valladolid	141	83406	60224	90352	0092x	53500
Soria	148	63408	96022	88656	63400	60400
Salamanca	202	82810	96700	91353	86400	54401
Barajas	221	70000	65021	87453	00937	53303
Navacerrada	215	93614	9xxxx	93059	9xoxx	59300
Toledo	272	52301	30021	89841	00971	57400
Albacete	280	33118	58012	84256	35400	58331
Cáceres	261	03208	97000	90700	00900	55603
Badajoz	330	22406	97012	11904	28500	53404
Logroño	084	72102	65022	09451	4632x	51204
Zaragoza	160	23118	60050	05752	25600	55104
Lérida	171	82204	98022	02401	00947	51808
Gerona	183	83402	66037	03400	48600	53503
Barcelona	180	83603	96022	01204	886xx	01500
Montseny						
Tortosa	238	83408	96022	03503	xxx2x	53301
Castellón	286	83604	96052	02304	875xx	54400
Valencia	285	82707	96052	02404	1567x	57407
Alicante	359	23204	97011	02701	12540	55223
Alcantarilla	429	03112	70020	05003	00900	00324
Sevilla	390	00000	70000	10102	00900	00812
Córdoba	410	01602	60001	08200	00900	00409
Granada	420	00000	97000	87454	00900	54405
San Fernando	453	202xx	xx000	11905	00900	01403
Málaga	482	03202	60000	09202	00900	00309
Almería	488	03427	60000	09202	00900	00309
Palma de Mallorca	302	80210	80032	97406	35655	02707
Mahón	314	80000	97539	97406	5742x	09808
Izaña						
Los Rodeos	015	60000	98022	07507	2857x	04813
Tenerife	020	52804	98021	12213	255x0	10710
Gando	030	11804	75011	13411	17501	09611
Fuerteventura	035	12906	80020	13510	95500	09303
Lanzarote	040	13404	80011	16112	15500	xx603
Larache	308	12708	75020	09607	12600	01301
Melilla	340	83208	97022	07409	3252x	08300
Tetuán	318	12802	96052	10708	75600	06805
Ifni	060	53610	60022	13013	35320	11607
Cabo Juby	069	50208	96011	14317	47401	11408
Villa Cisneros						

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_lhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña						
Santiago	043	80000	30032	13802	74700	08400
Vigo	046	53626	47031	13605	35510	54507
Gijón						
Santander	023	80000	93002	14602	874xx	01202
Igueldo	027	82005	97052	13401	854xx	51302
León	055	83606	97032	92253	00918	55501
Villafria	075	80904	96022	97053	874xx	54207
Burgos	076	80404	98022	90452	0092x	52309
Valladolid	141	80214	35107	91401	4752x	54301
Soria	148	73411	97012	91153	00915	57209
Salamanca	202	70516	96267	90751	725xx	52304
Barajas	221	83605	62022	89504	65510	57208
Navacerrada						
Toledo	272	72310	56021	91902	39478	52211
Albacete	280	32710	65022	87650	35400	00308
Cáceres	261	60408	98021	90706	22602	54604
Badajoz	330	51304	98037	08408	59400	08703
Logroño	084	82912	58104	12202	863xx	52236
Zaragoza	160	83224	48052	07404	0092x	53110
Lérida	171	52204	98012	04906	00971	52212
Gerona	183	80203	80012	02908	00902	58208
Barcelona	180	70404	96021	03310	16601	51212
Montseny						
Tortosa	238	63606	97012	05916	00907	54209
Castellón	286	82705	96052	06303	4667x	53704
Valencia	285	83208	96027	06904	864xx	01301
Alicante	359	33215	97020	06408	12503	56213
Alcantarilla	429	13106	80011	07403	12500	01311
Sevilla	390	62004	84031	09809	00966	05804
Córdoba	410	41802	65012	07108	46300	00503
Granada	420	53205	98031	98403	11506	53401
San Fernando	453	12906	98020	11110	12500	51815
Málaga	482	33202	70031	08609	35600	00300
Almería	488	42308	81031	07111	33503	51300
Palma de Mallorca	302	80000	58026	01006	6552x	05412
Mahón	314	83625	96025	95708	77327	06304
Izaña						
Los Rodeos	015	80000	98002	97611	7841x	10603
Tenerife	020	80000	98022	11515	3051x	12703
Gando	030	80000	60028	12316	18580	14605
Fuerteventura	035	80201	80022	11415	52590	07808
Lanzarote	040	83404	80022	13215	58552	10613
Larache						
Melilla						
Tetuán						
Ifni	060	73060	70022	09215	55411	11625
Cabo Juby	069	63606	97022	12317	25472	09812
Villa Cisneros	096	22710	99021	11618	14541	12613

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación
Pres. (N.M.)
Pres. Tierra
Isotema 0°

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra	031				

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Barajas		V. Cisneros		Logroño		Zaragoza		Zaragoza		Valladolid		Barcelona		Barajas		S. Javier					
Hora	9		9		9		9		15		15		15		15		15					
Altitud (m.) / Tierra	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
	N	20	Calma		W	10	NW	20	NW	20	NE	20	E	30	N	10	NW	20				
500	-	-	-	-	28	10	-	-	29	08	-	-	-	-	-	-	32	13				
1.000	35	14	34	08	32	14	31	13	30	20	30	16	02	16	36	14	32	32				
1.500	26	25	25	14	01	18	03	09	36	04	04	31	04	25	01	14	34	30				
2.000	26	20			01	22	35	06	05	02			06	45	01	10						
2.500	-	-			01	18			05	06			07	36	07	14						
3.000	36	25							07	10			06	35								
4.000	35	39											06	45								
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						